



คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SiMSET)
ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10
2 ถนนวังหลัง บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร 0 2419 9002

ที่ อว 78.07/08664

วันที่ 10 กันยายน 2569

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วม“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง“การฝึกอบรมนักเทคนิค
ด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์” (Simulation Technician) วันที่ 29 - 30 ตุลาคม 2569

เรียน อธิการบดี /อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอบรม

เนื่องด้วย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SiMSET) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง“การฝึกอบรมนักเทคนิคด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์” (Simulation Technician) ให้กับ นักวิชาการโสตทัศนศึกษา เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนทางการศึกษา ช่างเทคนิคเขียน เจ้าหน้าที่ทางการศึกษา เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ simulation ผู้ช่วยสอนทางการแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ บุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจ ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ กำหนดจัดอบรม 2 วัน ในวันที่ 29 - 30 ตุลาคม 2569 ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SiMSET) ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการอบรมประมาณ 36 ท่าน ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียน 10,000.00 บาท ต่อคน (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ในการนี้ ทางศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะจำลอง (SiMSET) จึงขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญ บุคลากรทางการแพทย์ หรือผู้สนใจเข้าอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยได้รับการอนุมัติให้ผู้เข้าอบรมสามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา พร้อมทั้งมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัด ท่านสามารถลงทะเบียนอบรมผ่านทาง QR-Code ที่แนบมาพร้อมนี้และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวพิศภาสินี พิศาลสินธุ์ นักวิชาการการศึกษา โทร 0 2419 9002 , 0 2414 1005-6 หรือ e-mail : pispasinee.pis@mahidol.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ

ลงทะเบียน Simulation Technician

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ อัครมวงคลกุล)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกอบรมนักเทคนิค ด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์”
 (Simulation Technician)

วันที่ 29 - 30 ตุลาคม 2569

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันพฤหัสบดี ที่ 29 ตุลาคม 2569						
Time		Topics				Facilitator
07.30 – 08.00	30	Register				เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ SIMSET
08.00 – 08.20	20	What is Simulation technician? L1 - 2 - Roles and Responsibility - Sim tech คือใคร มีหน้าที่รับผิดชอบอย่างไร - การเริ่มเป็น Sim Tech พบปัญหาอะไรมา - แบ่งกลุ่ม ทำความรู้จัก แชรประสบการณ์				นาย ญัฐชาติ ดีทน* นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์ นาย กอล์ฟ ตั้งใจ นาย อัคราพร พลบูรณ์ พว.ธนวิน ชวฤชัย
08.20 – 09.00	40	Introduction to Simulation in Healthcare L1 - 2 - Roadmap to productive simulation program บทนำเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์ - แผนงานเพื่อสร้างการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง - Simulation Modality and Technology, SIMULATOR (How to matching and Integration) - Simulator เครื่องมือที่ใช้สร้างสถานการณ์จำลองรูปแบบต่างๆ และการเลือกใช้งาน				นาย ญัฐชาติ ดีทน*
09.00 – 11.10		รู้จักกับหุ่น ภาพรวม แนะนำ manikin				คณะวิทยากรทั้งหมดและวิทยากรจาก BJH (BJH + นาย ชยธร ห้อง 1, นาย กอล์ฟ ห้อง 2, นาย อัคราพร ห้อง 3, นาย ญัฐชาติ และ นายอภิสิทธิ์ ห้อง 4)
		High Fidelity manikin (Features หุ่น และการคุมหุ่นเบื้องต้น)	Part Task trainer (ประเภทหุ่นต่างๆ)	Simulated patients (SP) (การใช้ patient monitor กับผู้ป่วยจำลอง)	AR, web based, AI - Siriraj AR application - การทำ web app sheet และการใช้เครื่องมือ AI ช่วย simtech ทำงาน	
	ห้อง	L1-2	F3	F1	F2	
09.00 – 09.30	30	กลุ่ม A	กลุ่ม B	กลุ่ม C	กลุ่ม D	
09.30 – 10.00	30	กลุ่ม D	กลุ่ม A	กลุ่ม B	กลุ่ม C	
10.00 – 10.10	10	Coffee Break				
10.10 – 10.40	30	กลุ่ม C	กลุ่ม D	กลุ่ม A	กลุ่ม B	
10.40 – 11.10	30	กลุ่ม B	กลุ่ม C	กลุ่ม D	กลุ่ม A	
11.10 – 12.10		High fidelity Manikins Features & Program control & Maintenance กลุ่มละ 60 นาที				คณะวิทยากรทั้งหมด และวิทยากรจาก BJH

วันพฤหัสบดี ที่ 29 ตุลาคม 2569				
Time		Topics		Facilitator
		โครงสร้างและส่วนประกอบหุ่นจำลอง การเชื่อมต่อ, การเปิดใช้งานโปรแกรม Instructor PC	โครงสร้างและส่วนประกอบหุ่นจำลอง การใช้งาน การดูแลรักษาเบื้องต้น (SimPad)	(BJH ห้อง 1, นาย กอล์ฟ และ นาย อัศราพร ห้อง 2)
	ห้อง	L1-2	F1	
11.10 – 12.10	60	กลุ่ม A-B	กลุ่ม C-D	
12.10 – 13.00	50	Lunch		
13.00 – 14.00	60	กลุ่ม C-D	กลุ่ม A-B	
14.00 – 14.30	30	Introduction Medical Moulage Workshop for Simulation L1- 2		นาย ญัฐชาติ ดีทน*
14.30 – 14.45	15	Coffee Break		
14.45 - 15:25	40	- แนะนำแนวทางการจัดห้อง และขั้นตอนในการจัดห้องSim Lab preparation - พื้นฐานของระบบแสงเสียงของห้อง Sim Labการออกแบบห้อง Sim Lab และการดูแลรักษา AV system integration + maintenance (ระดับ 4) - Sim room and Simulator maintenance in SIMSET (ระดับ 4) - Simulation lab checklist L1- 2		นายอภิสิทธิ์ ทังลา นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์ นาย อัศราพร พลบูรณ์ นาย ญัฐชาติ ดีทน
15.25 - 16.10	45	Scenario template understanding + Room preparation L1 - 2 <u>Hand-on activities</u> - การทำความเข้าใจสถานการณ์ที่อาจารย์สร้างมา โดยดูจากเอกสารสถานการณ์ตัวอย่าง (6 กลุ่ม) - ฝึกเป็น sim technician เตรียมห้อง - เตรียม simulator - จัดหาสิ่งของเพื่อเตรียมการสอนในวันพรุ่งนี้ (จำกัดโจทย์แค่ Part Task , SP+ Part Task, High Fidelity เท่านั้น)		คณะวิทยากรทั้งหมด
16.10 - 16.25	15	สรุป และเตรียมงานวันถัดไป L1 - 2		คณะวิทยากรทั้งหมด



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกอบรมนักเทคนิค ด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์”
(Simulation Technician)

วันที่ 29 - 30 ตุลาคม 2569

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกออดysseyเวชวิศกรรม ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันศุกร์ ที่ 30 ตุลาคม 2569						
Time		Topics				Facilitator
07:30 - 08:00	30	Register				
08:00 - 08:30	30	ทบทวนการเรียนรู้ในวันแรก และเตรียมความพร้อมในการเข้าสถานการณ์ L1 - 2				นาย ญัฐชาติ ดีทน*
08:30 - 10:00	90	<u>Hand-on activities</u> S1 - S7 ฝึกเป็น sim technician ช่วยเหลืออาจารย์ในการสอนสถานการณ์ตัวอย่าง (แบ่ง 6 กลุ่ม ๆ ละ 1-2 ตามสถานการณ์) โดยเตรียมห้อง เตรียม simulator ช่วยอาจารย์ขณะสอน ไปจนถึง เก็บห้อง เก็บอุปกรณ์ เคลียร์หุ่นหรือผู้ป่วยจำลอง (โดยจับคู่กันเตรียมและ ให้เจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มสอบถามและ feedbackผู้เข้าอบรมด้วย) (ถ้ามี VR มาแล้วหรือมีบริษัทสนับสนุนอาจจะเพิ่ม VR เข้ามาด้วย)				คณะวิทยากรทั้งหม ด ,วิทยากรจาก BJH, อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุนป ระจำศูนย์ SIMSET
		High fidelity	SP Hybrid	High fidelity	SP Hybrid	
		วิทยากรจาก BJH,นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์,	ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุเบญจวงศ์, นาย อัครพร พลบูรณ์	วิทยากรจาก BJH,นาย กอล์ฟ ตั้งใจ,	ผศ. พญ. ศิริรัตน์ รัตนอาภา, นายอภิสิทธิ์ ทังลา	
		กลุ่ม A	กลุ่ม B	กลุ่ม C	กลุ่ม D	
		S1	S2	S3	S4	
10:00 - 10:30	30	Coffee Break พร้อมให้เก็บและเตรียมของ				
10:30 - 12:00	90	<u>Hand-on activities</u> ฝึกเป็น sim technician (ต่อ)				
		High fidelity	SP Hybrid	High fidelity	SP Hybrid	High fidelity
		วิทยากรจาก BJH,นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์,	ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุเบญจวงศ์, นาย อัครพร พลบูรณ์	วิทยากรจาก BJH,นาย กอล์ฟ ตั้งใจ,	ผศ. พญ. ศิริรัตน์ รัตนอาภา, นายอภิสิทธิ์ ทังลา	วิทยากรจาก BJH,พว.ธนวิน ชวฤชัย
						ผศ. นพ.ธงศักดิ์ วงศ์พงศาสิ,นาย ญัฐชาติ ดีทน

วันศุกร์ ที่ 30 ตุลาคม 2569							
Time		Topics					Facilitator
		กลุ่ม B	กลุ่ม A	กลุ่ม D	กลุ่ม C	กลุ่ม F	กลุ่ม E
		S1	S2	S3	S4	S6	S7
12.00 - 13.00	60	Lunch					
13.00 - 13.15	15	- การดูแลรักษาห้อง Sim, หุ่นจำลองของศูนย์ SIMSET(ระดับ 3-4) L1 - 2					นาย กอล์ฟ ตั้งใจ
13.15 - 13.45	30	Posttest (30 ข้อ)					
13.45 - 14.00	15	ระบบบริหารจัดการศูนย์สถานการณ์จำลอง การจัดการตารางเวลา (ระดับ 5) L1 - 2					พว.ธนวิน ขวฤชัย
14.00 - 14.15	15	Coffee Break					
14.15 - 14.45	30	ชมศูนย์ SIMSET และ Skill lab ชั้น 3 (ที่ละ 15 นาที)					
14.45 - 15.00	15	สรุป ชม.ตอบคำถาม แชรประสบการณ์ และสะท้อนคิดถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้ L1 - 2					

หมายเหตุ

- * ผู้สอนหลักในหัวเรื่องนั้น
- เวลา และโปรแกรมการอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อ อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุนประจำศูนย์ SIMSET

1. ผศ. พญ. ศิริรัตน์ รัตนอาภา
2. ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุรบญจวงศ์
3. ผศ. นพ.ธงศักดิ์ วงศ์พงศาสิทธิ์
4. พญ. นรวรรณ เชื้อบุญคุณา